

Биология. Ответы-11класс-2014 район.этап.

ЗАДАНИЕ 1. (50 баллов)

Тесты 1.

Впишите в клеточку, соответствующую номеру теста (1, 2, 3...), букву, которой обозначен выбранный вами ответ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	А	А	А	В	Б	В	А	Д	Г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Г	А	Г	В	Г	А	Б	Б	Г	В
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
В	Г	Г	В	В	В	А	В	Г	А
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
А	В	Г	Г	Г	Г	Д	Б	Б	Г
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
В	Б	А	Г	В	Б	Г	А	Д	Г

Тесты 2.(18,5 балла). Ответ впишите в таблицу последовательностью букв (или цифр и букв), как указано для каждого теста и в соответствии с номером теста.

№ теста	Ответ
1	вагдзбжие
2	вазгжебд
3	1з2е3в4а5д6б
4	авгжи
5	бевдг

ЗАДАНИЕ 2.(10 баллов). Обозначьте верные утверждения знаком «+», а неверные – знаком «-».

Номер утверждения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	-	+	+	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	+	-	-	+	-	+

ЗАДАНИЕ 3. Термины и понятия.(5 баллов)

№ п.п.	Ответ
1	Карпология
2	Цемент
3	Гиподерма
4	Центролецитальные
5	Биотоп
6	Древесина
7	Человек
8	Перилимфа
9	Степь
10	Трохофора
11	Конкуренция
12	Один
13	Гипофиз
14	Митоз
15	Углерод
16	Метамерия
17	Лиазы
18	Синапс
19	Колючка
20	Ретикулоцит

ЗАДАНИЕ 4.**4.1 Схема строения головоногого моллюска.(9 баллов)**

Название структуры	Номер структуры на рисунке задания 4.1
Рот	2
Воронка	5
Сердце	9
Радула	4
Печень	15
Анус	6
Чернильная железа	7
Жабра	8
Внутренняя раковина	13
Добавочное сердце	10
Желудок	18
Мантия	12
Ловчее щупальце	3
Мозг	14
Щупальце	1
Почка	17

Гонада	11
Пищевод	16

4.2. Строение глаза.(6 баллов).

Схема	Номер фотографии
А	1
Б	2
В	3

4.3. Схема строения кожи человека (8,5 балла).

Название структуры	Номер структуры на рисунке задания 4.3
Потовая железа	7
Кровеносные сосуды	6
Подкожная жировая клетчатка	1
Нервное окончание	10
Жировой секрет	16
Дерма	2
Жировая долька	8
Эпидермис	3
Волосяной мешочек	5
Нерв	9
Пот	12
Кератин (роговой слой)	11
Волос	15
Сальная железа	17
Капилляры	14
Пора	13
Мышца, поднимающая волос	4

4.4. Схема строения закрытого коллатерального (бокобчного) сосуисто-волокнистого пучка.(9 баллов).

Название структуры	Номер структуры на рисунке задания 4.4
Склеренхима (склеренхимная обкладка)	2
Паренхима первичной ксилемы (древесинная паренхима)	5
Воздушная полость (лакуна) в протоксилеме	9
Паренхима	1
Кольчатый сосуд протоксилемы,	8
Пористые сосуды метаксилемы	6

Спиральный сосуд протоксилемы	7
Ситовидная трубка метафлоэмы	4
Протофлоэма	3